Avis

Il est interdit de reproduire ou de réimprimer tout ou partie de ce manuel sans autorisation.
Le contenu de ce manuel peut être modifié sans préavis.
Tous les efforts ont été apportés pour s'assurer que ce manuel est complet et correct. Toutefois, si vous rencontrez des points douteux, des erreurs, etc., veuillez en informer le distributeur.
Nous vous informons que notre société n'assumera aucune responsabilité en cas de pertes, etc., résultant de l'utilisation de ce produit, indépendamment des clauses antérieures.

Exclusions de responsabilités

Hitachi Software Engineering Co., Ltd. n'assume aucune responsabilité et n'assure aucune garantie, expresse ou implicite, quant au contenu de ce manuel de l'utilisateur.
En outre, la société n'assure aucune garantie quant à l'adaptabilité, la qualité marchande ou l'adéquation à un usage prévu particulier.
Tous les produits Hitachi Software Engineering Co., Ltd., décrits dans ce manuel de l'utilisateur sont mis en vente ou sont commercialisés sous licence sur site.
Les utilisateurs qui achètent le ou les produits sus-mentionnés devront supporter les frais de tous les services, réparations et détériorations résultant des défauts de ce produit. Ils devront supporter les coûts liés aux détériorations directes ou indirectes (dont la perte de bénéfices ou d'informations demandées) qui sont la conséquence de défauts du produit.
En outre, Hitachi Software Engineering Co., Ltd., conserve le droit de réviser ce manuel de l'utilisateur et d'en modifier le contenu, sans l'obligation d'en notifier quiconque.

Assurance produit

L'utilisation de ce produit est limitée au pays dans lequel il a été acheté.
Pour des détails sur la garantie, reportez-vous à l'Annexe 3.2 à la fin de ce manuel de l'utilisateur.
Cette Première édition du manuel de l'utilisateur (T274-2-901) concerne les produits suivants :

95.62103G01x * (StarBoard T-15XLG)

* Le terme "x" utilisé dans ce manuel correspond au numéro de modèle du produit.

Le modèle StarBoard T-15XLG intègre la technologie de numérisation intégrée WALTOP pour l'écran LCD à 15 pouces.
Windows, Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP et PowerPoint sont des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Les autres marques et noms de produits sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.

Dates de création du manuel

Mai 2006, Première édition **T274-2-901**

Manipulation sécurisée

Estampillages et symboles

Différents estampillages et symboles sont utilisés dans ce manuel de l'utilisateur et sur ce produit, afin d'en assurer une utilisation correcte et sécurisée et pour éviter toute blessure et détérioration matérielle. Ces symboles et leurs significations sont expliqués ci-dessous. Familiarisez-vous avec ces informations avant de lire le texte du manuel de l'utilisateur.

 **AVERTISSEMENT**

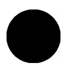
Ce symbole désigne la présence de dangers potentiels qui, à ne pas tenir compte ou à méconnaître, peuvent mener au décès ou à de graves blessures corporelles.

 **PRECAUTION**

Ce symbole désigne la présence de dangers potentiels qui, à ne pas tenir compte ou à méconnaître, peuvent mener à des blessures corporelles légères ou modérées.

PRECAUTION

Ce symbole désigne la présence de dangers potentiels qui, à ne pas tenir compte ou à méconnaître, peuvent occasionner des dommages matériels aux objets environnants.

	Ce symbole signale les précautions (ainsi que les avertissements).
	Ce symbole signale une action interdite.
	Ce symbole indique qu'une action doit être accomplie.

Précautions de sécurité

Veillez à vous y conformer.

⚠ AVERTISSEMENTS

Insérez correctement la prise électrique dans la prise murale.



Si ce branchement est incorrect, cela peut entraîner une surchauffe, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Ne branchez pas la prise électrique avec une main humide.



Cela provoquerait une électrocution.

Avant de nettoyer ce produit, débranchez sa prise électrique.



Il existe un risque d'électrocution.

N'utilisez pas ce produit à proximité d'eau.



Cela provoquerait une électrocution.

Abstenez-vous de détériorer, casser, transformer ou tordre le câble d'alimentation.



Cela endommagerait le câble d'alimentation, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Avant de déplacer ce produit, débranchez la fiche d'alimentation et le câble d'alimentation.



Vous risqueriez autrement d'endommager le câble d'alimentation, ce qui pourrait occasionner une électrocution ou un incendie.

Lorsque vous branchez ou débranchez le cordon électrique, tenez-le par sa prise.



Si vous tirez sur le cordon, vous risquez de le détériorer, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Nettoyez périodiquement la prise électrique pour en retirer la poussière.



Le branchement d'une prise sale sur une prise murale présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Choisissez avec précaution les emplacements du câble d'alimentation, etc.



Quelqu'un pourrait trébucher sur le câble d'alimentation, ce qui pourrait entraîner la chute du produit, etc., et provoquer une blessure ou la panne du produit. Choisissez l'emplacement avec soin.

Utilisez le produit à la tension d'alimentation indiquée.



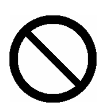
Si le produit est utilisé avec une tension d'alimentation autre que celle qui est spécifiée, il en résultera une défaillance susceptible d'occasionner un incendie ou une électrocution.

Précautions de sécurité

Veillez à vous y conformer.

AVERTISSEMENTS

N'utilisez pas un autre cordon d'alimentation autre que celui livré comme accessoire.



L'utilisation d'un autre cordon d'alimentation autre que celui livré comme accessoire présente des risques d'incendie ou d'électrocution.

Débranchez la prise électrique si vous n'envisagez pas d'utiliser le produit pendant une longue période.



L'omission de cette précaution pourrait provoquer un incendie.

Ne placez sur ce produit que les objets spécifiés.



L'introduction de liquide ou d'un objet métallique présente un risque d'électrocution ou d'incendie.
Si cela se produit, débranchez la prise électrique de la prise murale et contactez votre revendeur.

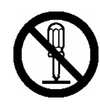
N'utilisez pas ce produit dans un emplacement présentant une température ou une humidité élevée.



Conditions d'environnement d'utilisation de ce produit :
Temp. : 5 °C à 35 °C
(41°F à 95 °F)
Humidité : 30 % à 80 %
(Mais toute formation de condensation doit être évitée.)

Abstenez-vous d'ouvrir ou d'altérer le logement de ce produit.





Il contient des zones de tension élevée, présentant un risque d'électrocution ou de blessure.

Ne laissez pas ce produit ni ses accessoires par terre.



Quelqu'un pourrait trébucher dessus et l'endommager ou se blesser.

Ne pas jeter cet équipement sans triage préalable auprès des services disponibles de recyclage et de traitement des ordures.



Prenez contact avec votre concessionnaire pour plus de détails.

Ne placez aucun objet lourd sur le câble d'alimentation, ne le chauffez pas et ne tirez pas dessus.



Cela endommagerait le câble d'alimentation, ce qui présente un risque d'incendie ou d'électrocution.

Précautions de sécurité

Veillez à vous y conformer.

⚠ AVERTISSEMENTS

Dans les cas ci-dessous, débranchez le produit du connecteur de l'adaptateur secteur et consultez le support technique de Hitachi Software.

a. Si le cordon d'alimentation ou la fiche de l'adaptateur secteur sont endommagés.
b. Si un liquide s'est renversé sur l'unité principale.
c. Si l'unité principale a été soumise à la pluie ou à l'eau.
d. Lorsque ce produit fonctionne incorrectement, même si vous l'avez utilisé conformément au manuel d'instruction. Réglez ce produit dans les limites spécifiées dans le manuel d'instruction. N'effectuez aucun autre réglage. Pour corriger un réglage incorrect, faites appel à un réparateur qualifié agréé.
e. Après la chute du produit ou lorsque son logement est détérioré.
f. Après changement de la fonctionnalité de ce produit et lorsque la réparation par un réparateur agréé est retenue nécessaire.

La plus grande attention a été portée aux précautions apposées sur cet appareil et figurant dans le manuel de l’utilisateur. Toutefois, des situations non prévues peuvent se présenter. Lorsqu’ils se servent de ce produit, les utilisateurs doivent respecter les précautions et suivre les instructions.

⚠ AVERTISSEMENTS

Détails des avertissements	Page(s)
Utilisez l’adaptateur secteur fourni avec ce produit. Utilisez uniquement l’adaptateur secteur et le câble d’alimentation spécifiés par le fabricant. L’utilisation d’autres types d’adaptateur ou de câble d’alimentation peut détériorer le produit ou causer un incendie.	P.1-8

⚠ PRÉCAUTIONS

Détails des avertissements	Page(s)
Tenez fermement l’appareil et faites glisser le pied doucement lors du réglage. Lorsque vous réglez le pied, si vous soulevez le levier sans tenir fermement l’appareil, celui-ci peut opérer un mouvement brusque, ce qui peut provoquer des blessures inattendues ou une détérioration de l’appareil.	P.1-6
Utilisez l’écran à un angle où il est facilement visible. Utilisez l’écran à un angle où il est facilement visible en tenant compte des reflets de la lumière extérieure et de l’éclairage au plafond.	P.1-6

PRÉCAUTIONS

Détails des avertissements	Page(s)
Lorsque vous changez la batterie, n’appuyez pas trop fort sur la partie arrière du stylet pour le fermer. Une pression trop forte sur la partie arrière pourrait endommager le stylet.	P.2-4

Sommaire

1. Introduction

1.1 Vérification des pièces

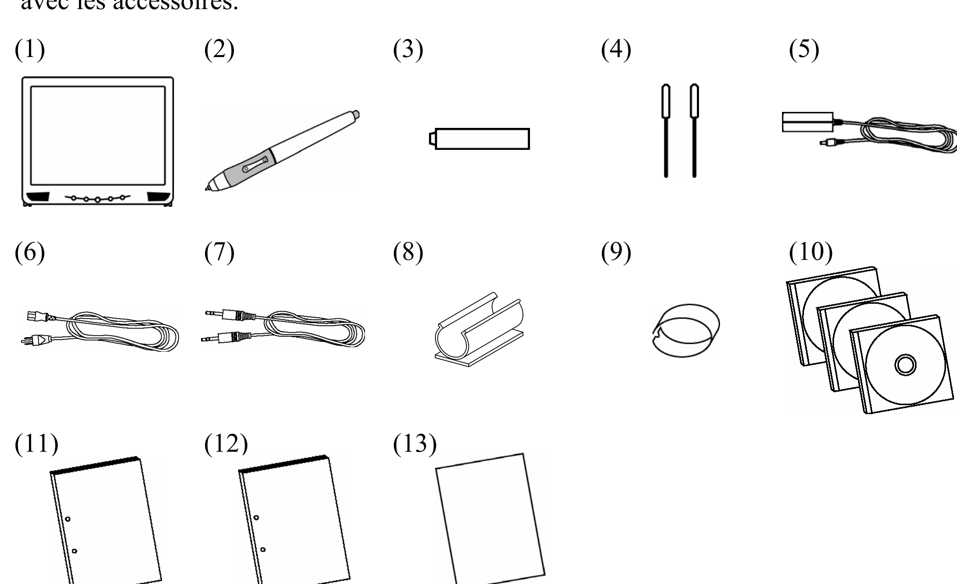
Après avoir déballé l'appareil, vérifiez qu'aucune des pièces suivantes ne manque.

Pièces

No.	Nom	Qté
(1)	Moniteur au tableau de 15 pouces	1
(2)	Stylet	1
(3)	Pile alcaline AAA	1
(4)	Pointes de stylet de rechange	2
(5)	Adaptateur secteur	1
(6)	Câble d'alimentation	(*1)
(7)	Câble audio (mini-prise stéréo)	1
(8)	Compartiment du stylet	1
(9)	Jeu de broches de remplacement de la pointe du stylet	1
(10)	Logiciel StarBoard x.x (CD-ROM) (*2)	3
(11)	Manuel de l'utilisateur StarBoard T-15XLG (ce manuel)	1
(12)	Manuel d'installation Logiciel StarBoard x.x (*2)	1
(13)	Feuillet de garantie	1

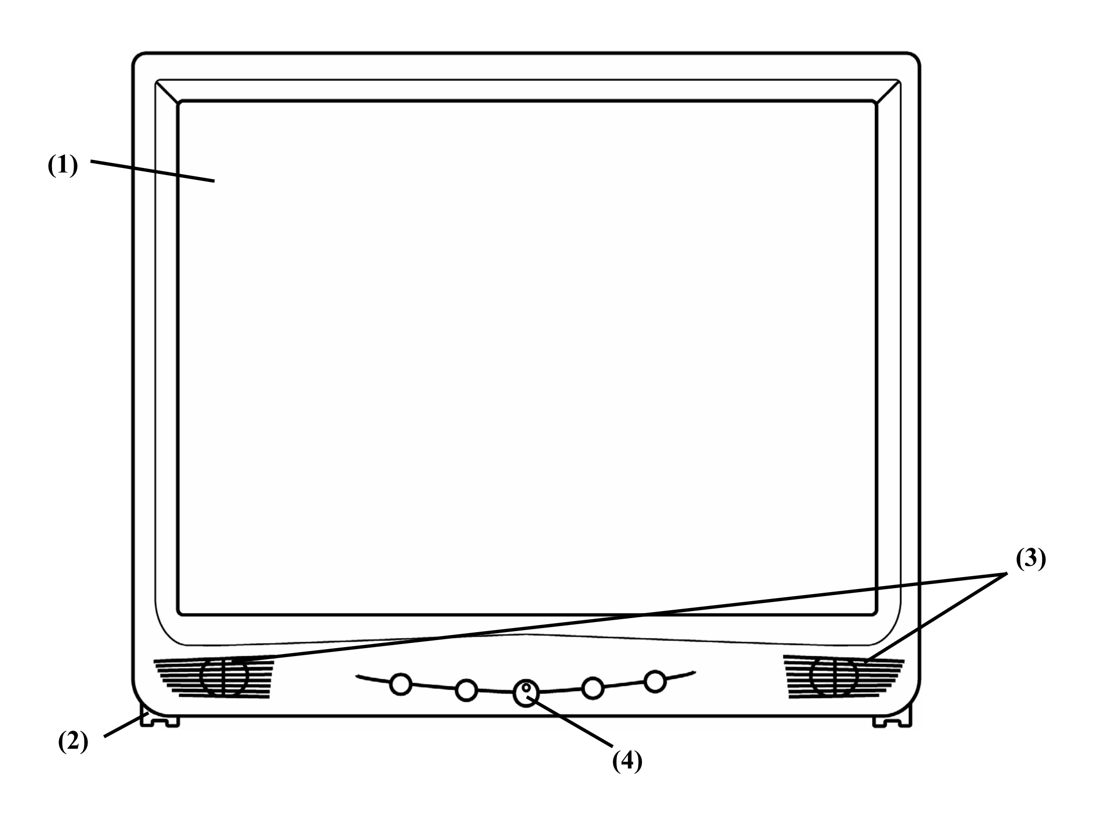
(*1) La puissance du câble d'alimentation dépend de la région.

(*2) Le terme "x.x." dans ce manuel signale le même numéro de version que le logiciel livré avec les accessoires.



1.2 Noms et fonctions des pièces

1.2.1 Face avant



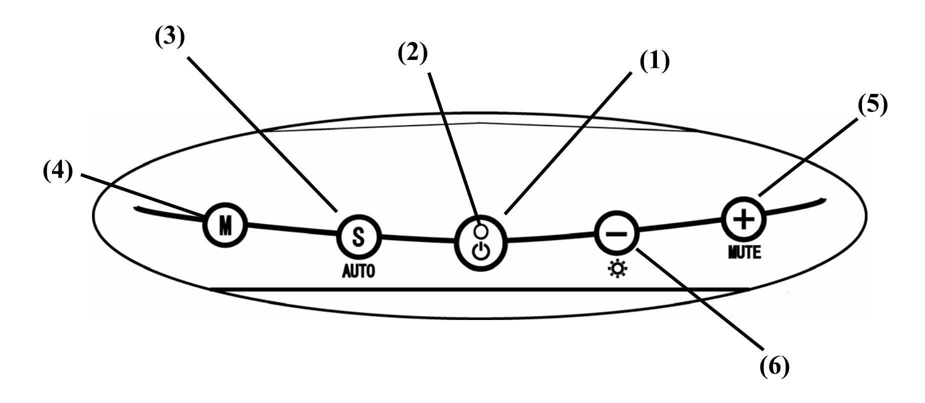
(1) Zone de fonctionnement de l'ardoise et de l'écran LCD
Reçoit les informations textuelles et graphiques entrées à l'aide du stylet et transmet les données au PC.

(2) Pied (partie inférieure du corps et de la face arrière)
Le pied permet de maintenir le StarBoard en place. L'angle de l'écran LCD peut être réglé entre 20° et 75° (39 positions différentes).

(3) Haut-parleurs
Vous pouvez raccorder les haut-parleurs à l'ordinateur à l'aide du câble audio fourni pour la sortie du son par les haut-parleurs.

(4) Panneau de commutateurs avant
Ces commutateurs permettent d'activer/désactiver l'alimentation, entrer les paramètres du menu OSD, régler le volume, etc.

1.2.2 Panneau de commutateurs avant



(1) Touche d'alimentation
Cette touche permet de mettre l'écran LCD StarBoard sous tension et hors tension.

(2) Témoin d'alimentation
Ce témoin devient vert lorsque le courant est fourni normalement au StarBoard et qu'un signal d'image est détecté. Il clignote en orange lorsque aucun signal d'image n'est reçu du PC, ou lorsque le mode économie d'énergie est activé.

(3) Touche AUTO/SELECT
Cette touche bouton permet de régler automatiquement l'affichage de l'écran. Lorsque le menu OSD est affiché, il permet de sélectionner les options du menu.

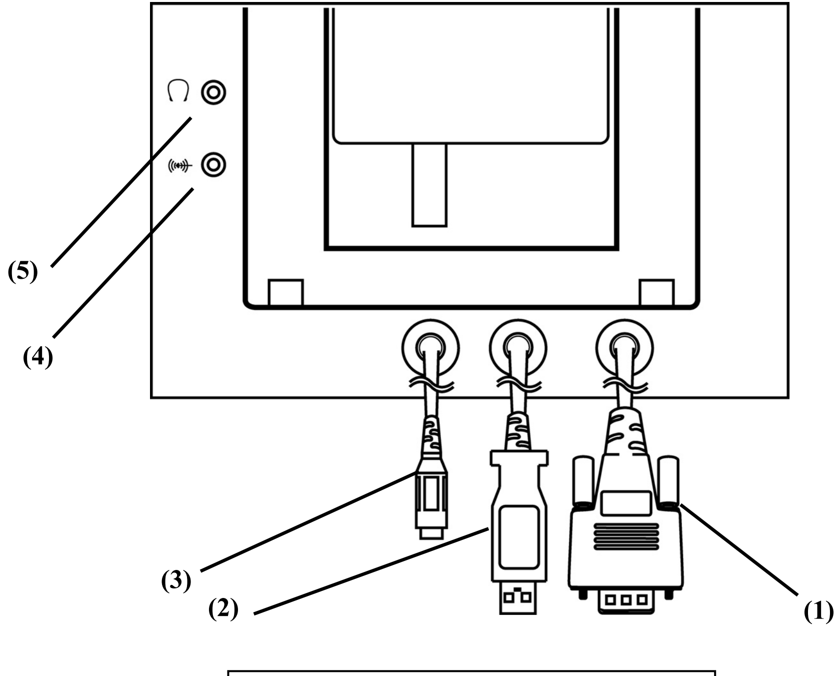
(4) Touche Menu
Cette touche permet d'activer et désactiver le menu OSD et de se déplacer entre les sous-menus.

(5) Touche SOURDINE / (+)
Cette touche permet d'activer ou désactiver le volume. Lorsque le menu OSD est affiché, elle permet de modifier les valeurs définies.

(6) Touche Luminosité / (–)
Cette touche permet de régler la luminosité. Lorsque le menu OSD est affiché, elle permet de modifier les valeurs définies.

- Pour des informations détaillées sur l'utilisation du menu OSD, consultez à la section "2.3 Utilisation du menu OSD" à la page 2-5 de ce Manuel de l'utilisateur.

1.2.3 Panneau de connecteurs



Vue de la face arrière du StarBoard

(1) Câble RVB
Ce câble permet de connecter le port RVB au PC.

(2) Câble USB
Ce câble permet de connecter le port USB au PC.

(3) Connecteur d'alimentation
La prise de l'adaptateur secteur est branchée sur ce connecteur.

(4) Port d'entrée audio
Ce port s'utilise lorsqu'on désire entendre le son de l'ordinateur par les haut-parleurs du StarBoard. Le câble audio fourni est connecté à ce port.

(5) Port de sortie audio
Ce port s'utilise pour l'envoi des signaux audio reçus par le StarBoard aux écouteurs, haut-parleurs externes dotés d'un amplificateur intégré, etc. (Les écouteurs, les haut-parleurs dotés d'un amplificateur intégré et le câble audio ne sont pas fournis.)

1.3 Assemblage et configuration

Prêtez attention aux points suivants lorsque vous installez le StarBoard.

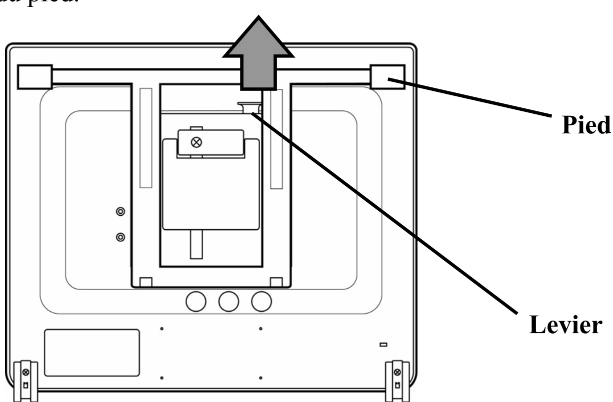
・Choisissez un emplacement stable et plat.

・Evitez les endroits poussiéreux, excessivement chauds, frais ou humides. Evitez également les endroits exposés aux rayons directs du soleil.

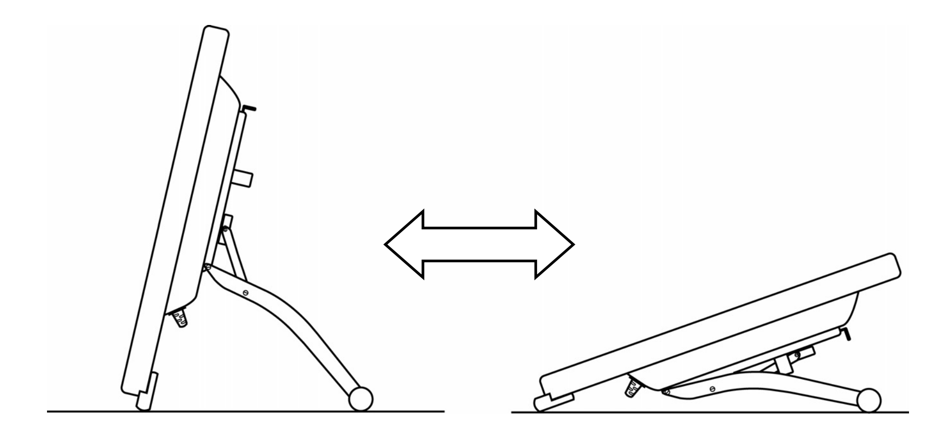
1.3.1 Réglage du pied

Procédez de la manière indiquée ci-dessous pour régler le pied.

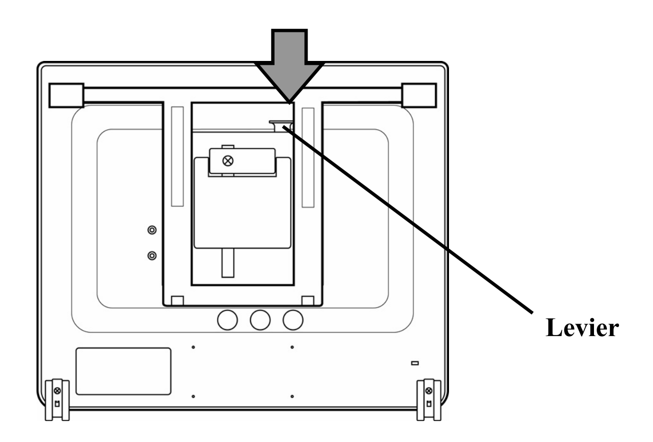
(1) Soulevez le levier du pied.



(2)Faites glisser le pied pour obtenir l'angle désiré.



(3) Déplacez le levier en arrière vers sa position initiale.



⚠ PRÉCAUTIONS

Tenez fermement l'appareil et faites glisser le pied doucement lors du réglage.

Lorsque vous réglez le pied, si vous soulevez le levier sans tenir fermement l'appareil, celui-ci peut opérer un mouvement brusque, ce qui peut provoquer des blessures inattendues ou une détérioration de l'appareil.

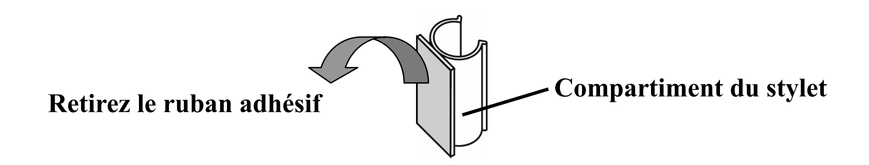
Utilisez l'écran à un angle où il est facilement visible.

Utilisez l'écran à un angle où il est facilement visible en tenant compte des reflets de la lumière extérieure et de l'éclairage au plafond.

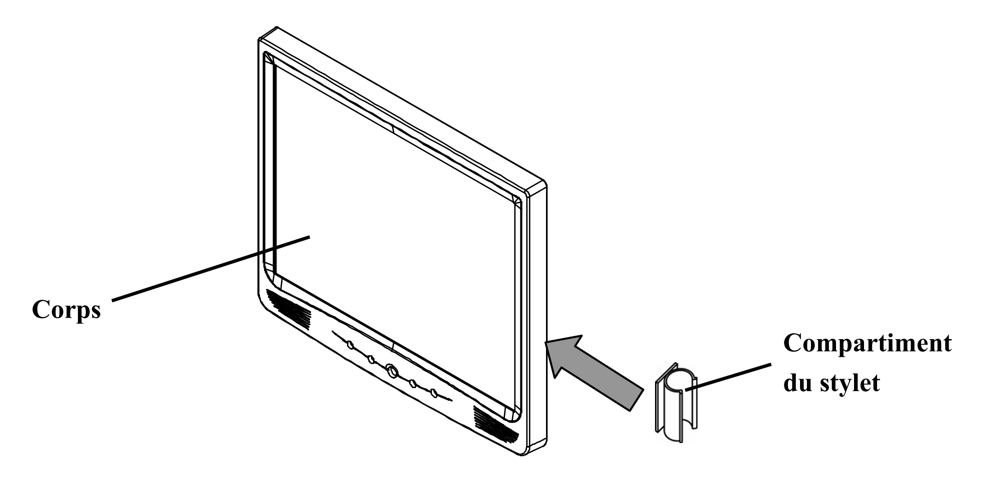
1.3.2 Fixation du compartiment du stylet

Fixez le compartiment du stylet fourni sur la position désirée.

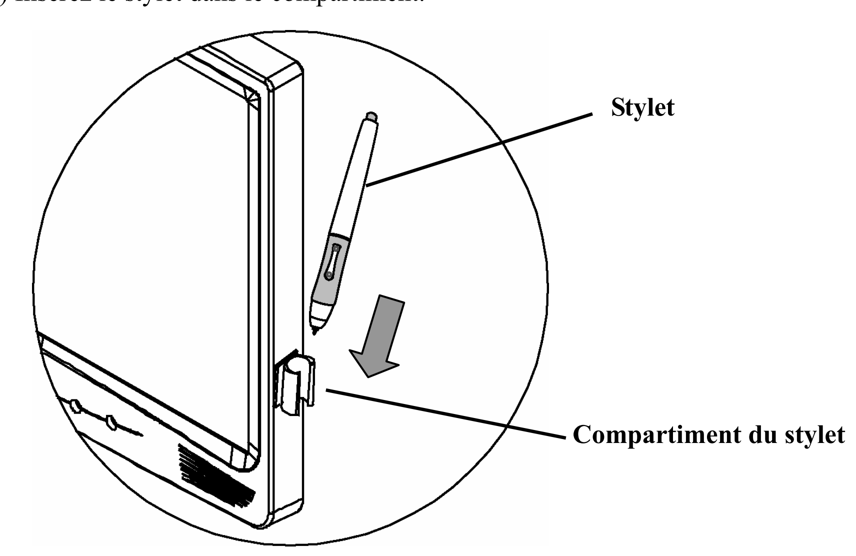
(1) Retirez le ruban adhésif situé sur la face arrière du compartiment du stylet.



(2) Fixez le compartiment du stylet sur le corps à l'endroit désiré.

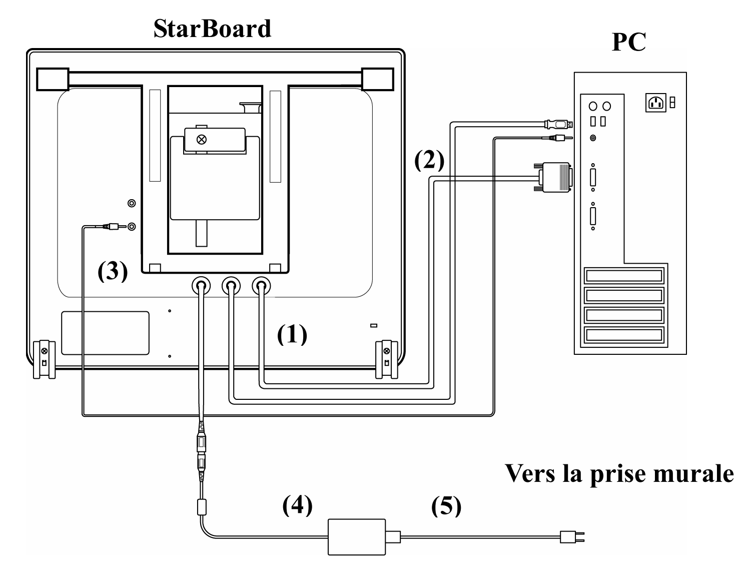


(3) Insérez le stylet dans le compartiment.



1.3.3 Procédure de raccordement

Procédez de la manière indiquée ci-dessous pour raccorder le StarBoard à l'ordinateur.



(1) Raccordez le câble RVB au port VGA du PC. Serrez les vis pour le fixer.

(2) Raccordez le câble USB au port USB du PC.

(3) Raccordez le câble audio au port d'entrée audio du StarBoard. Raccordez l'autre extrémité du câble au port de sortie audio de l'ordinateur. (Cette opération n'est nécessaire que si vous désirez utiliser les haut-parleurs intégrés du StarBoard.)

(4) Raccordez le connecteur de l'adaptateur secteur au connecteur d'alimentation du StarBoard.

(5) Raccordez le câble d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis branchez la prise électrique sur une prise murale.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez l'adaptateur secteur fourni avec ce produit.

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur et le câble d'alimentation spécifiés par le fabricant. L'utilisation d'autres types d'adaptateur ou de câble d'alimentation peut détériorer le produit ou causer un incendie.

Comment installer StarBoard Software

Pour plus de détails sur l'installation de StarBoard Software, consultez la section “Installation de StarBoard Software” du manuel de l'utilisateur du logiciel StarBoard Software x.x.

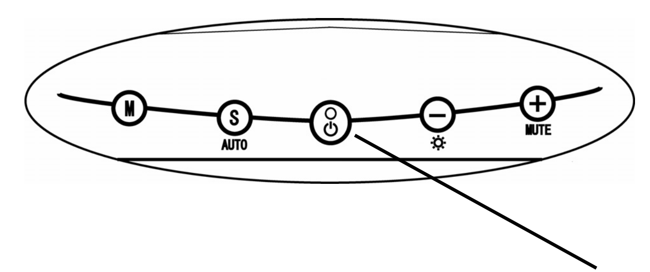
2. Procédures d'utilisation

Cette section décrit les procédures de base permettant d'utiliser StarBoard. Pour plus de détails sur l'utilisation des fonctions avancées de StarBoard, consultez le manuel de l'utilisateur du logiciel StarBoard Software x.x ou l'aide en ligne de Starboard Software x.x.

2.1 Mise sous tension du StarBoard

Cette section explique comment mettre sous tension le StarBoard.

(1) Mettez sous tension le StarBoard.



Appuyez sur l'interrupteur d'alimentation

(2) Mettez sous tension le PC pour faire démarrer Windows.

(3) Le logiciel StarBoard démarre automatiquement. (Si la case à cocher Démarrage n'a pas été sélectionnée lors du processus de création du raccourci à l'installation du logiciel, le logiciel Software ne démarre pas à l'ouverture de Windows. Dans ces conditions, démarrez manuellement le logiciel Software. Pour plus de détails, reportez-vous au manuel de l'utilisateur du logiciel StarBoard.)

Démarrage du manuel

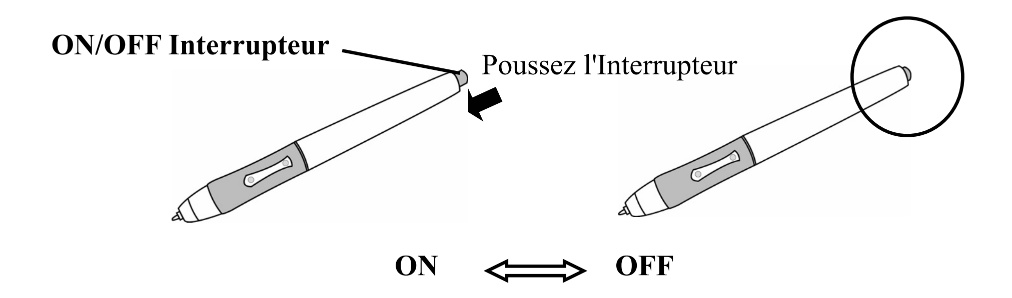
Sélectionnez **Démarrer → Programmes → Logiciel StarBoard →** **Logiciel StarBoard**, ou double-cliquez sur l'icône du logiciel StarBoard sur le bureau. (L'icône du logiciel StarBoard n'est créée sur le bureau que si la case à cocher Bureau est sélectionnée lors du processus de création du raccourci lors de l'installation du logiciel.)

2.2 Utilisation du stylet

Cette section explique comment utiliser le stylet du StarBoard.

2.2.1 Comment utiliser du stylet

Le stylet électronique est doté d'un interrupteur d'alimentation. L'activation et la désactivation de cet interrupteur d'alimentation permet d'allonger la durée de service de la pile.Pour tracer des caractères et des chiffres au moyen du stylet électronique, réglez son interrupteur d'alimentation sur la position ON (marche).



2.2.2 Opérations de base du stylet

Vous pouvez utiliser le stylet de la même manière qu'une souris. Dans les paramètres par défaut du stylet, la pointe est programmée comme bouton gauche d'une souris. A l'ouverture de Windows, il est possible d'exécuter les opérations de souris suivantes à l'aide de la pointe du stylet.

・Clic
Appuyez la pointe du stylet sur l'écran en exerçant la force nécessaire, puis relâchez-la rapidement.

・Double-clic
Appuyez la pointe du stylet sur l'écran en exerçant la force nécessaire, puis relâchez-la rapidement, deux fois de suite.

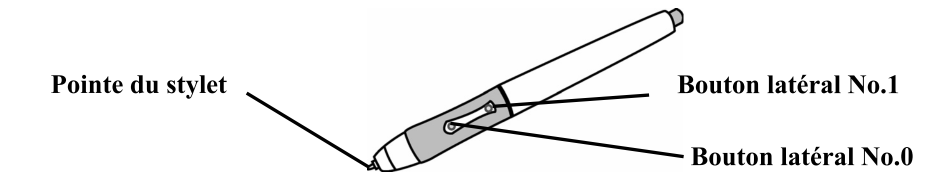
・Glisser-déposer
Appuyez la pointe du stylet sur l'écran avec la force nécessaire, puis déplacez le stylet tout en maintenant la pression sur l'écran (sans libérer la pointe du stylet de l'écran).

L'intervalle d'angle de saisie admis du stylet est de 30° dans n'importe quelle direction, par rapport à la position perpendiculaire du stylet sur la surface de l'écran. Notez que si le stylet est incliné avec un angle supérieur à 30°, ses coordonnées peuvent ne pas être entrées correctement.

2.2.3 Paramètres du stylet

Le stylet dispose d'une pointe et de deux boutons latéraux. Les actions de la souris peuvent être attribuées à ces trois boutons. Les paramètres par défaut des boutons sont répertoriés dans le tableau suivant.

Bouton	Action de l'utilisateur	Action de souris correspondante
Pointe du stylet	Appuyez la pointe du stylet sur l'écran	Clic gauche de la souris
Bouton latéral No.0	Appuyez sur le bouton, la pointe du stylet légèrement au-dessus de l'écran (distance de 5 mm au plus)	Double-clic gauche de la souris
Bouton latéral No.1	Même chose que ci-dessus	Clic droit de la souris

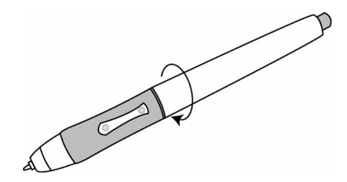


Pour plus de détails sur la modification des paramètres des boutons, consultez l'aide en ligne de StarBoard Software x.x.

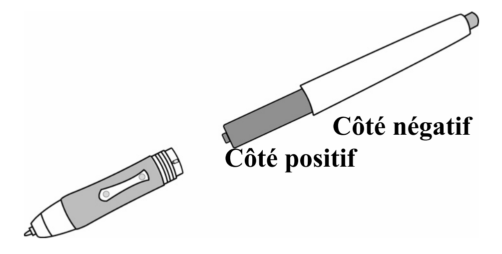
2.2.4 Changement de la batterie du stylet

Le stylet contient une pile alcaline AAA unique. Si le stylet commence à fonctionner de manière incorrecte (par exemple si la saisie du stylet est interrompue), remplacez la pile en suivant la procédure ci-dessous. Notez que l'autonomie de la pile est environ de 1800 heures pour une utilisation normale. Le centre d'un bouton latéral s'allume en rouge lorsque la charge restante de la pile devient basse.
Si le centre d'un bouton latéral s'allume en rouge, procédez comme décrit ci-dessous pour remplacer la pile.

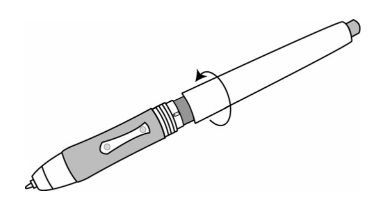
(1) Faites tourner la tige du stylet pour séparer les deux parties.



(2) Retirez la pile alcaline AAA contenue dans la tige, puis insérez-en une nouvelle, le côté positif face à la pointe.



(3) Remettez les deux parties du stylet ensemble.



PRÉCAUTIONS

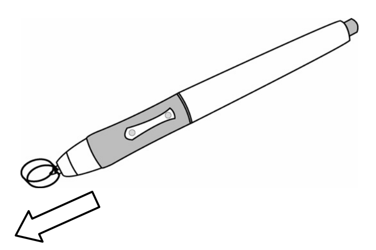
Lorsque vous changez la batterie, n'appuyez pas trop fort sur la partie arrière du stylet pour le fermer.

Une pression trop forte sur la partie arrière pourrait endommager le stylet.

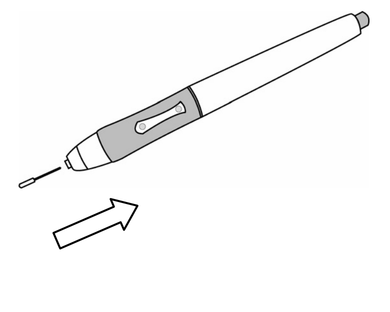
2.2.5 Remplacement de la pointe du stylet

Lorsque la pointe du stylet est usée et devient trop courte, remplacez-la en suivant la procédure décrite ci-dessous.

(1) A l’aide d’un jeu de broches spécial, retirez la pointe du stylet.



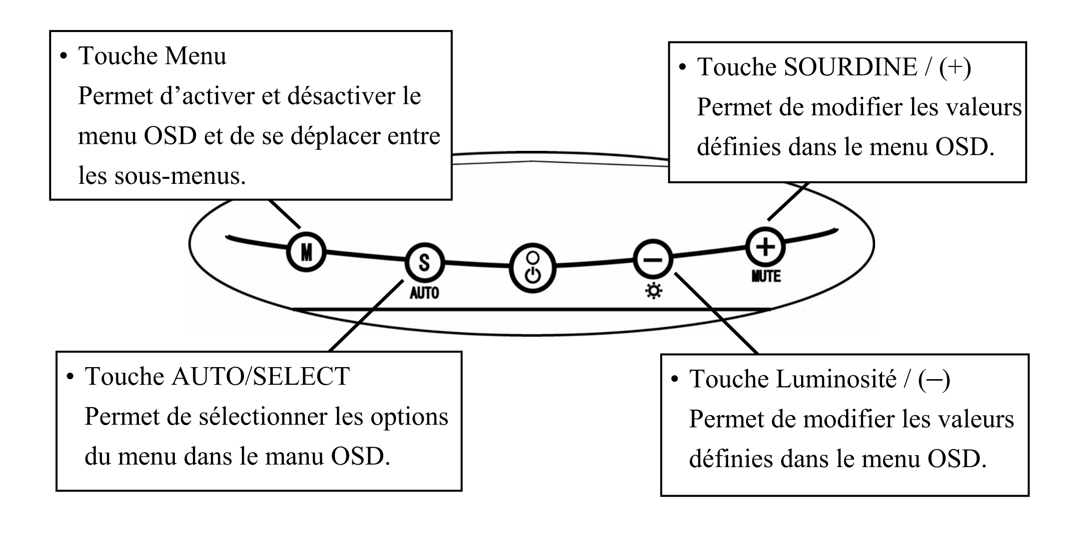
(2) Insérez une nouvelle pointe dans le stylet.

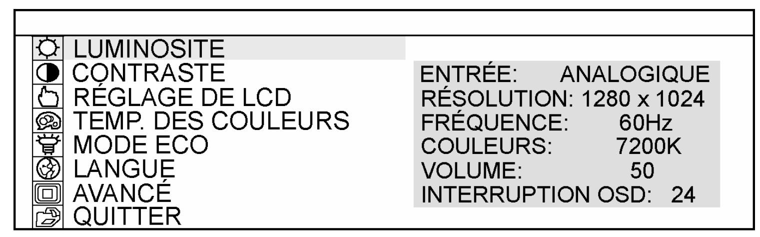


2.3 Utilisation du menu OSD

Le menu OSD permet de régler l'écran LCD StarBoard. OSD est l'abréviation de On-Screen Display (affichage sur écran). La fonction OSD vous permet de visualiser et de régler les paramètres d'affichage sur l'écran lui-même.

2.3.1 Touches OSD et fonctions





Menu OSD

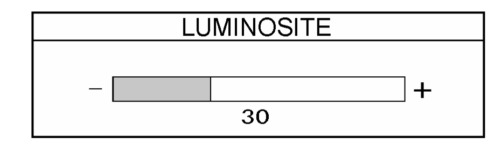
- Procédure de réglage
  - (1) Appuyez sur la touche Menu pour faire apparaître le menu OSD.
  - (2) Utilisez la touche Menu pour modifier les pages.
  - (3) Utilisez le touche MUTE / (+) et LUMINOSITÉ / (–) pour sélectionner un élément du menu.
  - (4) Utilisez le touche MUTE / (+) et LUMINOSITÉ / (–) pour régler la valeur.
  - (5) Le menu OSD se ferme si aucun bouton n'est actionné pendant une durée définie (modifiable).

2.3.2 Options de réglage OSD

LUMINOSITE	ENTRÉE: ANALOGIQUE
CONTRASTE	RÉSOLUTION: 1280 x 1024
RÉGLAGE DE LCD	FRÉQUENCE: 60Hz
TEMP. DES COULEURS	COULEURS: 7200K
MODE ECO	VOLUME: 50
LANGUE	INTERRUPTION OSD: 24
AVANCÉ	
QUITTER	

(1) LUMINOSITÉ

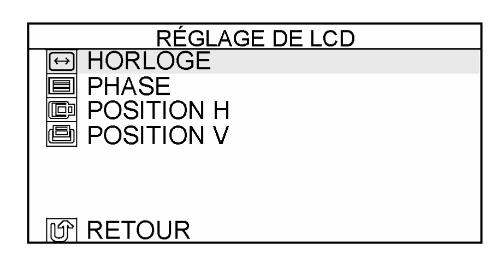
Permet de régler la luminosité de l'image. (0-100)



(2) CONTRASTE

Permet de régler le contraste de l'image. (0-100)

(3) RÉGLAGE DE LCD



HORLOGE : Permet de régler l'horloge pour obtenir une image optimale. (0-100)

PHASE : Permet de régler le délai de conversion du signal d'entrée analogique en signal d'entrée numérique. (0-63)

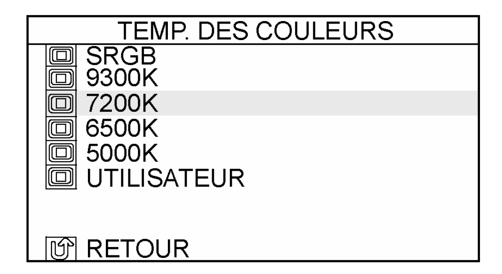
POSITION H : Permet de changer la position horizontale de l'image. (0-100)

POSITION V : Permet de changer la position verticale de l'image. (0-100)

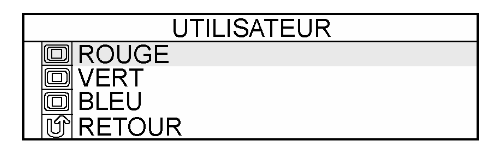
RETOUR : Permet de revenir à la page précédente.

(4) TEMP. DES COULEURS

Permet de régler la température des couleurs. (SRGB, 9300K, 7200K, 6500K, 5000K)



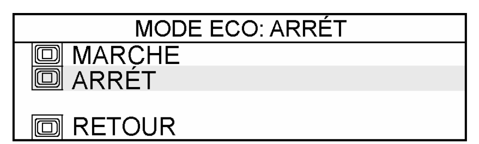
UTILISATEUR : Permet de régler les couleurs rouge, vert et bleu de l'écran.



RETOUR : Permet de revenir à la page précédente.

(5) MODE ECO

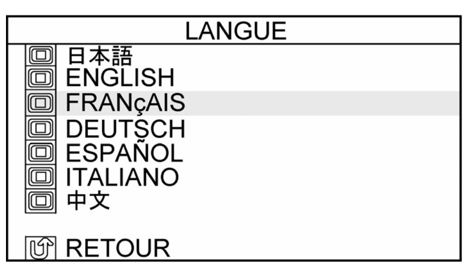
Permet d'activer et de désactiver le mode économie.



RETOUR : Permet de revenir à la page précédente.

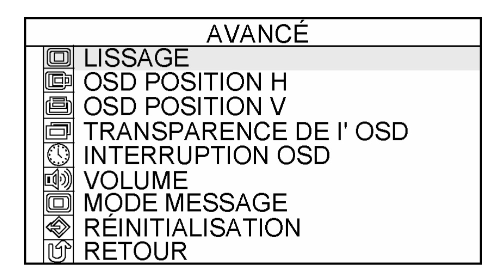
(6) LANGUE

Permet de sélectionner la langue d'affichage. Les langues suivantes sont disponibles : Japonais, Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien et Chinois.



RETOUR : Permet de revenir à la page précédente.

(7) AVANCÉ

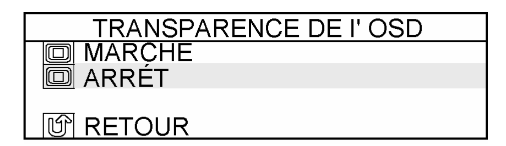


LISSAGE : Permet de régler le lissage de l'image. (0-3)

OSD POSITION H : Permet de déplacer la position horizontale de la fenêtre OSD. (0-100)

OSD POSITION V : Permet de déplacer la position verticale de la fenêtre OSD. (0-100)

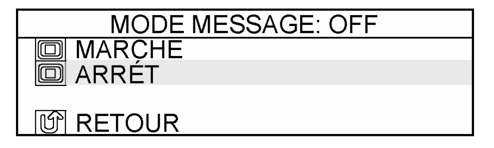
TRANSPARENCE DE L'OSD : Permet d'activer ou de désactiver l'opacité de l'arrière-plan OSD.



INTERRUPTION OSD : Permet de définir la durée qui doit s'écouler avant que le menu OSD se ferme automatiquement. (0-60)

VOLUME : Permet de régler le volume du haut-parleur. (0-100)

MODE MESSAGE : Permet d'activer ou de désactiver la visualisation de la résolution de l'écran.

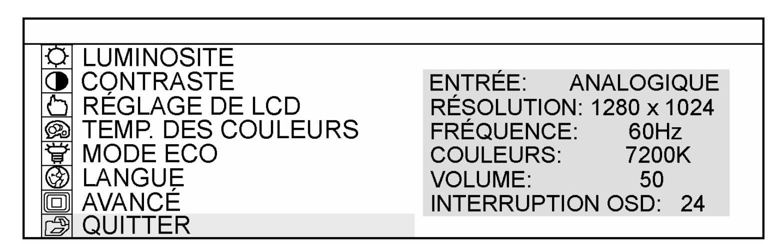


RÉINITIALISATION : Permet de réinitialiser les paramètres à ses valeurs par défaut.

RETOUR : Permet de revenir à la page précédente.

(8) QUITTER

Permet de sortir du menu OSD.



3. Annexe

3.1 Caractéristiques du système

Elément		Caractéristique
Nom du produit		StarBoard T-15XLG
Numéro de modèle		95.62103G01x*
Caractéristiques de l'affichage	Type de pilote	Cristaux liquides à matrice active (TFT)
	Taille d'écran effective	15 pouces 304,1 (L)×228,1 (H) mm
	Résolution	1024 × 768 (XGA)
	Pas de masque	0,297 × 0,297 mm
	Couleurs standard	262 144 couleurs
	Luminosité	250 cd/m^2
	Rapport de contraste	400 : 1
	Angles de vision	Gauche 60, droit 60, haut 40, bas 60
Caractéristiques du numériseur	Système de saisie	Induction électromagnétique
	Stylet	Stylet (fonctionne avec une seule pile alcaline AAA ; autonomie : environ 1800 heures**)
	Résolution des coordonnées	0,05 mm
	Précision de lecture	±0,5 mm
	Vitesse de traçage	Environ 125 points/s
	Interface	Interface USB (USB1.1)
Entrée/sortie	Entrées	Dsub 15 broches (RVB analogique) Mini-prise stéréo (audio stéréo)
	Sortie	Mini-prise stéréo (audio stéréo)
Sortie haut-parleur		Stéréo (1 W+1 W amplificateur intégré)
Conditions ambiantes	Température	Pendant l'utilisation : +5 – +35°en degré C ; en stockage : -20 – +60 °C
	Humidité	Pendant l'utilisation : 30 – 80 % (sans condensation) ; en stockage : 20 – 85 % (sans condensation)
Consommation électrique / bloc d'alimentation		30 W au plus (3 W au plus en mode économie d'énergie) / Entrée adaptateur secteur (CA100 – 240 V, 50/60 Hz, 1 A) Sortie (CC12 V ; 2,5 A)
Dimensions externes		345 (L)×295 (H)×41,2 (P) mm
Poids		3,7 kg
Réglage du pied		Valeurs de réglages comprises entre 20° et 75°
Logiciel requis		Logiciel StarBoard 7.0 ou une version plus récente

* Le terme "x" utilisé dans ce manuel correspond au numéro de modèle du produit.

** L'autonomie de la batterie varie selon la température et l'humidité de l'environnement d'utilisation.

Modes compatibles

Standard	Résolution	Renouvellement vertical (Hz)	Balayage horizontal (KHz)
IBM VGA	640×350	70	31.5
IBM VGA	640×400	70	31.5
IBM VGA	640×480	60	31.5
IBM VGA	720×400	70	31.5
VESA VGA	640×480	72	37.9
VESA VGA	640×480	75	37.5
VESA SVGA	800×600	56	35.1
VESA SVGA	800×600	60	37.9
VESA SVGA	800×600	72	48.1
VESA SVGA	800×600	75	46.9
VESA XGA	1024×768	60	48.4
VESA XGA	1024×768	70	56.5
VESA XGA	1024×768	75	60.0
Apple Mac	640×480	67	34.9
Apple Mac LC	640×480	67	35.0
Apple Mac II	832×624	75	49.7
Apple Mac	1024×768	75	60.2

3.2 Dispositions de la Garantie du produit

1. Pendant la période de garantie, si un dysfonctionnement se produit pendant l'utilisation normale, il sera corrigé gratuitement, conformément aux conditions spécifiées dans la garantie. En outre, si la carte d'enregistrement du client qui accompagne la garantie ne nous est pas retournée, les informations du client ne seront pas enregistrées, de sorte que les réparations gratuites pourront ne pas être disponibles. Lorsque vous recevez ce produit, complétez cette carte d'enregistrement et retournez-la immédiatement.

2. Les éléments couverts par la garantie sont répertoriés dans le tableau suivant :

Nom du produit	Nom de la pièce	Couvert par la garantie
StarBoard	Ecran LCD 15 pouces	+
	Stylet	+
	Adaptateur secteur	+
	Câble d'alimentation	+
	Câble audio	+
	Pied	+
Pointe de stylet de remplacement		–
Autres pièces		–

Légende: + Couvert par la garantie (à l'exclusion de l'usure et des détériorations matérielles)
– Non couvert par la garantie

3. Pour connaître la période de garantie de ce produit, veuillez vous reporter à la garantie.

4. Même pendant la période de garantie, des frais de réparation seront appliqués dans les cas suivants :
   (1) Si la carte d'enregistrement qui accompagne la garantie n'est pas retournée à notre société.
   (2) Si la garantie n'est pas présentée.
   (3) Si des champs spécifiés sur la carte d'enregistrement qui accompagne la garantie ne sont pas complétés, ou si la formulation a été changée sans autorisation.
   (4) La garantie s'applique uniquement aux acheteurs d'origine. (Elle ne s'applique pas aux tiers auxquels le client revend ce produit.)
   (5) En cas de dysfonctionnement ou de détérioration résultant d'une manipulation incorrecte du client (par exemple en cas de chute, de choc, etc., provoqué par le client pendant le transport ou le déplacement).
   (6) En cas de problème résultant d'une manipulation contraire aux précautions citées dans ce manuel de l'utilisateur.

(7) En cas de panne ou de détérioration provoquée par des tensions anormales, la pollution ou d'autres événements naturels (par exemple un incendie, un tremblement de terre et la foudre).
(8) En cas de dysfonctionnement de ce produit dû à une connexion à ce produit d'un équipement autre que l'quipement spécifié par notre société.
(9) Au cas où ce produit ne présente aucune anomalie, mais qu'un défaut sur une pièce autre que ce produit a été détecté ou corrigé.
(10) En cas d'usure, de détérioration des consommables, même dans le cadre d'une utilisation normale.

5. Si ce produit fonctionne incorrectement, vérifiez le contenu de ce manuel de l'utilisateur. Si vous ne parvenez pas à résoudre le problème, adressez-vous au support technique. Le support technique déterminera si le produit doit être ou non réparé. Vous êtes donc invité à le contacter. Si le client nous envoie le produit sans numéro RMA (Return Marchandize Authorization), il risque ne pas être couvert par la garantie.

6. En règle générale, le client supportera les frais d'expédition encourus pour l'envoi de tout ou partie du produit pour réparation, etc. Notre société prendra à sa charge l'expédition de retour chez le client.

7. Cette garantie ne couvre pas les frais de main d'œuvre liés à l'assemblage ou le désassemblage des équipements associés aux réparations.

8. La détérioration indirecte entraînée par la panne de ce produit (par exemple la perte de profit liée à l'utilisation de ce produit) n'est pas couverte par cette garantie.

9. Les dispositions ci-dessus définissent cette garantie, et elles remplacent les dispositions de toutes les garanties expresses ou implicites qui incluent la responsabilité des défauts juridiques.